

ALOBRAS



1.- LOCALIZACIÓN

Alobras es un municipio perteneciente a la Comarca Comunidad de Teruel, situada al sur de Aragón, en la provincia de Teruel.

Para acceder a este municipio, desde la capital de provincia, Teruel, se sale de esta y se toma la N-420, con dirección a Zaragoza; después de 1 km aproximadamente, se coge la N-234 y tras 3 km, se continúa por la carretera A-1513, que llega a San Blas; se continúa por esta carretera, que tras pasar por las localidades de El Campillo, Rubiales y Tormón, lleva al municipio de Alobras. En total, este municipio dista unos 44 km de Teruel; la altitud de su núcleo urbano es de 1.100 m por encima del nivel del mar.

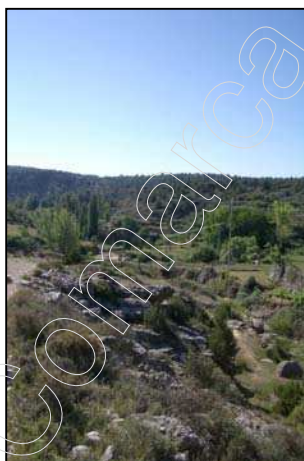
Limita, al sur con el municipio de Veguillas de la Sierra, al sureste con El Cuervo, al noreste con Tormón, al norte con Jabaloyas, y al oeste con la provincia de Cuenca.

Geográficamente, se encuentra situada en las estribaciones de la Serranía de Albarracín, dentro del Sistema Ibérico.

2.- GEOLOGÍA

Alobras se ubica en las estribaciones de la Serranía de Albarracín. En esta serranía se dan materiales que datan de los períodos Ordovícico y Silúrico, envueltos por materiales de la era Mesozoica. En este municipio, los materiales de esta era son los más abundantes, en concreto, los pertenecientes al período Jurásico son los predominantes; estos son rocas carbonatadas como calizas, dolomías y margas. Junto a estos sedimentos del Jurásico, se encuentran pequeños afloramientos de la era Terciaria.

Geomorfológicamente, esta serranía presenta extensos aplanamientos que se escalonan hacia las fosas circulantes. La dirección dominante de las estructuras alpinas es la ibérica, noroeste – sureste.



Se dan relieves estructurales en los materiales mesozoicos. En las zonas donde el agua ha penetrado en el interior de los macizos carbonatados, se ha producido un modelado kárstico. En algunas zonas, se da un modelado en areniscas del Buntsandstein. Los sedimentos de este período son areniscas abirragadas, formadas por conglomerados en la base y areniscas de tonos rojos, verdes y blancogrisáceas, en el resto.

Figura 1: materiales mesozoicos de Alobras

3.- HIDROLOGÍA

La red de drenaje de Alobras coincide, en buena parte, con la cuenca de un pequeño arroyo, conocido como “Ría de Alobras”, cuyas aguas desaguan en el río Ebrón, que a su vez desemboca en el río Turia, a la altura del municipio de Torrebaja, por lo que, la red hidrológica del municipio pertenece a la Confederación Hidrográfica del Júcar.



Figura 2: barranco de las Tejadas

Barrancos y ramblas atraviesan este territorio, como es el caso del barranco de las Tejadas, llevando sus aguas de escorrentía al río Ebrón. Su ubicación en la serranía de Albarracín, reservorio de agua, junto con el abrupto relieve y la diversidad litológica, hace que existan en el término distintos manantiales. Algunas de las fuentes que se encuentran son:

- Fuente de los Casamientos: ubicada en la zona del torrejuelo
- Fuente del Prao: ubicada en la zona del matorratejo
- Fuente los Caños: ubicada junto al frontón; sus aguas proceden de las avenidas de la rambla.
- Fuente del Prao Ontanar: ubicada la zona del mismo nombre
- Fuente del Berro: de esta fuente se obtiene el municipio de agua para el pueblo; el agua se almacena en un depósito.
- Fuente del Charco

La mayoría de las fuentes cuentan con abrevadero para el ganado. Además de estas fuentes, existen también dos balsas, que son artificiales, y recogen el agua de lluvia; una de estas balsas está situada junto a la fuente del charco, y la otra, llamada “balsa de la cañada”, está en el monte “El Pinar”.



Figura 3: fuente de los Casamientos



Figura 4: fuente los Caños



Figura 5: fuente del Prao Ontanar



Figura 6: Balsa de la Cañada

El agua de consumo utilizada en el municipio se obtiene de la fuente del berro, y de un sondeo.

4.- VEGETACIÓN

La variedad geológica del término junto con la escarpada orografía, hace que se desarrollen distintos ambientes vegetales, en función del tipo de sustrato y de la altitud que se da.



Figura 7: pinar negral

El pinar negral domina en la cabecera y vertientes de los barrancos, siendo el pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmanni*), la especie principal; este crece muy bien sobre sustratos calizos, resistiendo las duras condiciones de montaña seca que existen en este término. Como sotobosque de este pinar se encuentran especies como piorno (*Erinacea anthyllis*), agracejo (*Berberis vulgaris*), o aliaga (*Genista scorpius*), entre otras. En la zona donde el bosque está más degradado se ha desarrollado la estepa negral (*Cistus laurifolius*), junto con especies como espliego (*Lavandula latifolia*), salvia (*Salvia lavandulifolia*), etc...

En las zonas donde el pinar negral se encuentra aún más degradado se encuentra muy desarrollado el tomillar, con la presencia de tomillo (*Thymus vulgaris*), y otras especies.

También aparece junto al pino negral, sabina rastrera (*Juniperus sabina*).



Figura 8: paisaje de sabinas y carrascas

El carrascal es otro tipo de hábitat que se da en esta zona, a menor altitud, siendo la especie dominante de este, la carrasca (*Quercus ilex*), que no se encuentra en buen estado de conservación, como consecuencia del uso que se le ha dado por la actividad humana, utilizándose en otras épocas para obtener leña y carbón.

La carrasca aparece acompañada por distintas especies de arbustos como son aliaga (*Genista scorpius*), espino de tinte (*Rhamnus saxatilis*), madreSelva (*Lonicera etrusca*), y distintas especies de rosales (*Rosa micrantha*, *Rosa agrestis*,...), entre otras. En los lugares donde el carrascal está peor conservado, aparecen en el estado arbustivo romero (*Rosmarinus officinalis*), espliego (*Lavandula latifolia*), y salvia (*Salvia lavandulifolia*).

En las zonas más frescas y con más sombra la carrasca se ve desplazada por el rebollo (*Quercus faginea*), que aparece con una orla arbustiva en la que se desarrollan especies como majuelo (*Crataegus monogyma*), endrino (*Prunus spinosa*), zarzamora (*Rubus ulmifolius*), madreSelva (*Lonicera etrusca*), escaramujo (*Rosa canina*), etc...

Además, en el fondo de los barrancos, donde la humedad es mayor, aparece vegetación edáfica que necesita que en el suelo exista un aporte hídrico mayor. Algunas de las especies son chopos, juncos y rosales silvestres, entre otras.

En las laderas cerca del fondo del barranco se desarrolla vegetación de monte bajo, donde dominan especies aromáticas, junto a enebros, y sabinas, entre otras.

En zonas donde el suelo es de naturaleza silíceo, llamado tradicionalmente como rodano, los nutrientes son escasos y pueden crecer únicamente especies frugales, siendo la mejor adaptada el pino de rodano (*Pinus pinaster*), que resiste las fuertes heladas y la acusada continentalidad. Aparece junto a diversas especies acidófilas como pueden ser cantueso (*Lavandula stoechas*) y tomillo (*Thymus mastichina*), entre otras, y distintas herbáceas.

La superficie que ocupa la vegetación natural se ha visto reducida por los campos de cultivo de secano, concretamente de cereal (cebada, trigo y avena). El cultivo de regadío es casi inexistente, dándose pequeños huertos de hortalizas.



Figura 9: campos de cultivo de cereal

La diversidad de ambientes hace que se de riqueza micológica, con abundancia de hongos ectomicorrícicos. Destaca entre todos especies como rebollón común (*Lactarius deliciosus*), que no se encuentra durante todo el año.

5.- FAUNA

Diversidad faunística, con distintas clases y grupos animales, que encuentran su hábitat idóneo entre la vegetación de este municipio.

La avifauna es un grupo ampliamente extendido, albergando las masas forestales especies como herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), perdiz (*Alectoris rufa*), carbonero común (*Parus major*), mirlos (*Turdus sarranus*),... También se puede ver alguna rapaz como águila real (*Aquila chrysaetos*), búho real (*Bubo bubo*), mochuelo (*Athene noctua*), y, lechuza común (*Tyto alba*).

Los reptiles y anfibios son grupos de vertebrados también frecuentes en el municipio, con ejemplares de especies como lagartija común (*Podarcis hispanica*), lagartija colilarga (*Psammotromus algirus*), lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), víbora hocicuda (*Vipera latasti*), culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), culebra de escalera (*Elaphe scalaris*), o sapo común (*Bufo bufo*).

Son abundantes los mamíferos, con especial importancia de especies cinegéticas como liebre común (*Lepus capensis*), conejo común (*Oryctolagus cuniculus*), y jabalí (*Sus scrofa*). También se encuentran otros como ardilla común (*Scirus vulgaris*), zorro (*Vulpes vulpes*), tejón (*Meles meles*), ratón doméstico (*Mus musculus*), garduña (*Martes foina*), etc...

Además de los vertebrados, los animales invertebrados son también muy numerosos, especialmente en las épocas de buenas condiciones meteorológicas.

6.- PAISAJE

Su ubicación, en las estribaciones de la serranía de Albarracín, hace que el paisaje que presenta este municipio sea un paisaje agreste, con una orografía accidentada, donde se encuentra un casco urbano de pequeña extensión.



Figura 10: paisaje de Alobras

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **CUENCA DEL RÍO EBRÓN (L.I.C.)**

Alobras está incluido dentro de una zona catalogada como **Lugar de Interés Comunitario**, que se denomina “Cuenca del río Ebrón”.

El enclave de interés ocupa una extensión total de 21.823 ha, repartidas entre los municipios de Alobras, El Cuervo, Veguillas de la Sierra, Tormón, Jabaloyas, Rubiales, Bezas, Albarracín, Tramacastiel, Valdecuenca, Toril y Masegoso.

Esta zona es de especial interés por la variabilidad paisajística que presenta, que se debe tanto a la diversidad edáfica, como orográfica, como litológica. Se distinguen distintos ambientes en el lugar, como turberas, comunidades rupícolas silicícolas, pinares, melojares, y vegetación de pedregal calizo.

- **MIRADOR DEL CUERVO**

Para acceder a este mirador hay que tomar la pista forestal que lleva al monte “El Pinar”.

Se trata de una zona desde la cual se puede ver las zonas de los alrededores de Aobras.

- **ÁRBOL SINGULAR: PINO RAMUDO**

Ubicado en el monte “El Pinar”, M.U.P. nº 13, al que se accede por una pista forestal, que se encuentra a 2 km del casco urbano de Aobras.

Las coordenadas U.T.M. de la localización de este ejemplar de pino son 30TXK372488.

Se trata de un ejemplar de pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), que es considerada por los vecinos de Aobras, como un árbol singular, debido a la antigüedad que tiene. Sus ramas llegan hasta el suelo, presentando una envergadura de copa bastante amplia.

La parte baja de su tronco se encuentra vacía, quedando únicamente la corteza, como consecuencia del uso ancestral de esta especie de pino, ya que, en otra época se utilizaba para la extracción de tea. Esto, unido a que hace unos años el ejemplar sufrió un incendio, da lugar a que el estado de conservación del mismo sea mediocre.

Como características morfológicas destacan la presencia de hoja perenne, de forma acicular, que se presentan agrupadas de dos en dos, y su longitud es de 8 – 20 cm de longitud, y de color verde oscuro; su tronco es blanquecino, con una corteza que va de gris a marrón amarillenta, que se presenta agrietada, debido a su edad; las piñas son de 5 – 10 cm de longitud; el porte del pino es irregular, también debido a su edad. Las dimensiones son de 1,20 m de diámetro, a una altura de 1,3 m., una altura de 14,5 m., y un diámetro de copa de 14 m.

Este ejemplar crece en un pinar, junto a otros ejemplares de la misma especie.

Es propiedad del ayuntamiento de Aobras.



Figura 11: pino Ramudo



Figura 12: tronco del pino Ramudo

- **ÁRBOL SINGULAR: OLMO DE LA IGLESIA**

Junto a la iglesia del pueblo existe un ejemplar de **olmo común** (*Ulmus minor*). El olmo era una especie cultivada en otras épocas, que se extendió por toda la Península Ibérica, gracias a los romanos. Era costumbre plantar un ejemplar de olmo en la plaza de los pueblos, y bajo el se celebraban determinadas ceremonias, como bodas, juicios, juramentos o fiestas populares.

Actualmente, quedan muy pocos de estos olmos, debido a una enfermedad, grafiosis, que es producida por un hongo y provoca la muerte de los ejemplares de esta especie, pues, produce una embolia en los vasos conductores. Esta enfermedad es transmitida por insectos, extendiéndose rápidamente y ha afectado a la mayoría de los olmos plantados en las plazas del ayuntamiento, por lo que, el olmo de Alobras, se puede considerar como una reliquia o un árbol singular. Recibe tratamientos periódicamente.

Los olmos son árboles de hoja caducifolia, que tiene el haz verde oscuro y el envés más claro y pubescente; la copa es amplia, algo ovalada, y su tronco grueso y recto, con la corteza agrietada, debido a su edad.



Figura 13: olmo de la plaza de la iglesia

El ejemplar ubicado en la plaza de la iglesia de Alobras tiene una forma globosa, con una altura de 11 m., un diámetro a 1,3 m., de 1,4 m., y un diámetro de copa de 12 m. Crece de forma aislada, siendo las coordenadas U.T.M. de su ubicación, 30TXK374490.

Es propiedad del ayuntamiento de Alobras; su estado de conservación es bueno, y está siendo tratado contra la galeruca.

- **ÁRBOL SINGULAR: QUEJIDO PRADO DEL HONTANAR**

Ejemplar de **quejido** (*Quercus faginea*), que se incluye en el inventario abierto de árboles singulares que está realizando el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Este ejemplar crece de forma aislada, sobre un suelo calcáreo, en el paraje conocido como “Umbría del Rebollar”, incluido dentro del monte “El Pinar”, M.U.P. nº 13.

Presenta un diámetro de 2 m, a una altura de 1,3 m., una altura de 14 m., y un diámetro de copa de 16 m.

En cuanto a su forma, es de copa redondeada, con el tronco con muchas protuberancias.

Es propiedad del ayuntamiento de Alobras.

- **UMBRÍA DEL REBOLLO**

Zona ubicada en el monte “El Pinar”, M.U.P. nº 13, destacable por su interés natural, ya que, está catalogada por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, como **bosque singular**.

Se trata de una extensa umbría, en la que crece de forma dominante como especie arbórea el pino negro (*Pinus nigra*), junto al que aparecen otras especies arbóreas como carrasca (*Quercus ilex*), sabina (*Juniperus thurifera*), y pino albar (*Pinus sylvestris*). Como sotobosque se desarrollan las especies, enebro (*Juniperus communis*), distintas especies de rosales (*Rosa* sp.), y, aliaga (*Genista scorpius*).

Este bosque singular ocupa una extensión de unas 60 ha, a una altitud de 1.250 – 1.500 m. sobre el nivel del mar. La pendiente es del 40%.

Se puede acceder a la zona atravesando una pista forestal. Las coordenadas U.T.M. del lugar son 30TXK3448.

En el fondo del barranco existe un árbol monumental; se trata de un ejemplar de rebollo (*Quercus faginea*), que ya ha sido descrito anteriormente.

Presenta interés natural por ser el mejor pinar de pino negro del entorno.

- **BARRANCO TEJADAS**

Este barranco también se conoce con el nombre de barranco del molino, ya que, antiguamente el molino se encontraba situado en este barranco, actualmente de él únicamente quedan ruinas.

Para acceder a él se toma un camino que sale de Alobras.

Al principio del camino se ven bancales abandonados, en los que en otros años se cultivaron campos de cereal.

Por el fondo del barranco discurre un pequeño arroyo, que se conoce como ría de Alobras.

La vegetación del fondo del barranco es edáfica, con especies que necesitan un suelo con elevado aporte hídrico para su desarrollo.

Siguiendo el camino que va a este barranco se llega hasta el sendero que une Tormón con El Cuervo, y que sigue el transcurso del río Ebron.



Figura 14: barranco Tejadas

- **MERENDERO**

Situado en el núcleo urbano, detrás del frontón.

Está equipado con mesas, fogones y zona de juegos infantil.

La vegetación del entorno está dominada por sargas.



Figuras 15 y 16: merendero del frontón

- **SENDEROS**

- GR 10

Por el término municipal de Alobras transcurre el sendero homologado de gran recorrido número 10 (GR 10).

Este sendero cuenta con un total de 205 km, y discurre por el relieve montañoso del Sistema Ibérico. A su vez forma parte del sendero europeo E-7, que va desde el mar Negro, en Rumania, hasta Lisboa.

Este gran recorrido está dividido en ocho pequeños recorridos, siendo el número cinco, PR 5, el que pasa por este término municipal. El PR 5 tiene un recorrido total de 35 km, que transcurren por los siguientes municipios: Albarracín – Saldón – Valdecuencia – Jabaloyas – Tormón – Alobras – Veguillas de la Sierra – El Cuevo – Tormón.

8.- ZONAS DEGRADADAS

En este término municipal existe un vertedero de residuos sólidos, en el que se depositan sobretodo escombros, pero también, otro tipo de desechos.



Figuras 17, 18, 19, 20: vertedero de Alobras